

LUNA DZ5400

4MP FIX IR IK10+ KI Audio ePoE IO

4071792

lunaIP



- Montage in Raumecken
- Fixobjektiv 135°
- 1/1,8" 4 MP CMOS
- IR-Strahler bis 10 m
- WDR 140 dB
- Wetter- & Vandalenschutz IK10+
- Videoanalyse & KI
- 12 V DC, PoE/ePoE



TECHNISCHES DATENBLATT

Video-Kompression	H.265, H.264, Smart H.265+, Smart H.264+, MJPEG (nur Substreams)
Alarm-Eingänge	1x 5 mA, 3 V - 5 V DC
Alarm-Ausgänge	Ä 1x 300 mA, 12 V DC
Schnittstellen	RS-485
Smarthome (IoT)	Per Http Api Scharf/Unscharf, Alarmton, Alarmlicht, Weißlicht, Videostreaming via RTSP usw.
ROI Funktion	bis zu 4 Bereiche
Privatzonenmaskierung	bis zu 4 Bereiche
Verstärkungsregelung (AGC)	Automatisch, Manuell
Spiegel Funktion	unterstützt
Entnebelungsfunktion	unterstützt
Elektronische Bildstabilisierung	unterstützt
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Rauschunterdrückung	3D NR
Bilddrehung	0°/90°/180°/270°
Verschlusszeiten	1/3 - 1/100.000 Sek.
DORI Identifizieren	5 m
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Aufnahmesensor	1/1,8" CMOS
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (IEEE 802.3af) und e-PoE
Integration	ONVIF (Profile S, G), CGI, P2P
Netzwerk	10/100 Base-T Ethernet (RJ45)
Öffnungswinkel Video	135° (H)
Schutzklasse (EN60529)	IP67
Auflösung	4MP (2688x1520px)
Gewicht	1365 g
Bildraten	Main Stream: bis 25 bps bei 4M (2688x1520px) Sub Stream: bis 25 bps bei D1 Third Stream: bis 25 bps bei 1080p Bei Nutzung mehrerer Streams reduziert sich die Bildrate entsprechend.
IR-Beleuchtung	Bis zu 10 Meter (je nach Reflexion)

LUNA DZ5400

4MP FIX IR IK10+ KI Audio ePoE IO

4071792

TECHNISCHES DATENBLATT

Netzwerk-Protokolle	IPv4, IPv6, HTTP, TCP, UDP, ARP, RTP, RTSP, RTCP, RTMP, SMTP, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, NTP, Multicast, ICMP, IGMP, NFS, SAMBA, PPPoE, SNMP
Stoßfestigkeit (EN62262)	IK10+
Leistungsaufnahme	max. 9,5 W (12 V DC), max. 11,5 W (PoE)
Lichtempfindlichkeit	0,004 Lux bei F2.0
Abmessungen	209,4 x 212,0 x 103,1 mm (L x B x H)
Tag/Nacht Funktion	Automatisch/Manuell
Objektiv	2,5 mm Festbrennweite, F2.0
Gegenlichtkompensation	BLC, WDR (140 dB), HLC
Videoanalyse (IVS)	Stolperdraht, Eindringen, hinzugefügtes/fehlendes Objekt, Erkennung und Klassifizierung von Personen und Fahrzeugen, Erkennen von herumlungernenden Personen und Menschenansammlungen, Parkraumüberwachung, Personenzählung, Heatmap, Bewegungserkennung
Objekterkennung	Perimeter-Schutz mit Objektunterscheidung bei reduzierten Fehlalarmen, verursacht durch Tiere, Bäume, Schatten usw.
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), FTP, NAS
Audio-Ausgänge	1x
Audio-Eingänge	1x, eingebautes Mikrofon
Bitrate	H.264: 32 Kbps~8192 Kbps H.265: 19 Kbps~8192 Kbps
DORI Erkennen	9 m
MOD (Minimale Objekt Distanz)	0,4 m
DORI Entdecken	46 m
DORI Beobachten	18 m

Der LUNA DZ5400 ist ein 4 Megapixel Netzwerkdomo (IP), der neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Das Gehäuse ist wetter- und vandalismusgeschützt (IP67/IK10+) und ausschließlich für die Montage in Raumecken vorgesehen. Die Kameraoptik kann zur Ausrichtung manuell geschwenkt (0-355°) und geneigt (-10° bis +10°) werden. Der 1/1,8" CMOS Sensor liefert Bilder in einer Auflösung von bis zu 2688 x 1520 px mit bis zu 25 bps. Ausgestattet mit einem 2,5 mm Fix-Objektiv und Bildverzerrung sowie IR-LEDs (Reichweite bis 10 m) und SD-Kartenslot ist die Kamera vielseitig einsetzbar. Einstellungen sind über den eingebauten Webserver möglich. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder ePoE (erweitertes PoE) erfolgen.

Fernzugriff: lunaCMS (Software für Windows PC, kostenfrei), Luna Viewer (App für iPhone/Android, kostenfrei), Browser

LUNA DZ5400

4MP FIX IR IK10+ KI Audio ePoE IO

4071792

TECHNISCHES DATENBLATT

